

# 水質分析結果


(2023年2月)

実施日2月3日

種別	採取地点	単位	残土処理場		巡回水路放流 [プラント原水]	調整池放流・放流 [調整池放流水]	バックグラウンド [迂回水路放流点上流部]		新滝ヶ洞溜池		大萱黄瀬戸橋	小淵溜池流入
			コルゲート(東)	コルゲート(西)			放流点直上①	放流点上流②	流入口	放流後		
pH		—	5.8	7.6	6.0	7.2	7.4	7.0	6.8	7.2	7.4	7.7
Cd	カドミウム	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
Pb	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
F	フッ素	mg/l	0.13	0.29	0.17	0.12	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08
As	砒素	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
T-Hg	総水銀	mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
Se	セレン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
B	ホウ素	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
SS	浮遊物質	mg/l	5	1	2	<1	1	<1	<1	1	1	<1
Cu	銅	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Zn	亜鉛	mg/l	0.02	<0.01	0.06	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
	硫酸イオン	mg/l	55	190	130	130	4.9	7.0	16	16	14	12
	カルシウム	mg/l										
EC	電気伝導度	mS/cm	22	52	35	38	6.3	5.1	8.5	8.4	8.7	8.4
Na	ナトリウム	mg/l										
	実施機関		市	市	市	市	市	市	市	市	市	市


 : 分析していないことを示す

「<0.0」の表示は、0.0mg/L未満を表す。

 : 環境基準に不適合

(人の健康の保護に関する環境基準)

(年平均での評価であるため参考値)

 : 排水基準に不適合